XX公司XX场所（设施）

循环指数自评价报告

申 请 方：

通讯地址：

联系人及电话：

评价周期：

1. **项目申请方基本情况**

|  |  |
| --- | --- |
|  申请方 |  |
| 地址 |  |
| 邮政编码 |  | 联系人 |  | 职务 |  |
| 联系电话 |  | 联系人传真 |  | E-mail |  |
| 法定代表人 |  | 所属行业 |  |
| 组织代码 |  | 注册资本（万元） |  |
| 企业总人数 |  | 技术人员人数 |  |
| 获得生产许可证情况（适用时） |  |
| 循环经济指数评价边界 |  |
| 循环经济指数评价报告期 |  |
| 标准及方法学 | 《产品、场所和组织循环指数评价规范》（T/CACE 072-2023） |
| 获得（国内外）认证、认定情况 |  |
| 所得奖励、专利 |  |

1. **项目简介**
2. **项目边界**

对xx公司xx场所（设施）循环指数评价，根据评价规范及评价目标、范围，确定评价边界，具体如下：

1. **评价方法**

场所（设施）循环经济指数由公式（1）、（2）进行计算。

$M\_{T}=m\_{reduce}+m\_{reuse}+m\_{recycle}+m\_{biochem}+m\_{compost}+m\_{anaerobic}+m\_{biofuel}+m\_{TWER}+m\_{thermal W/O}+m\_{mandated}+m\_{landfill}$ ........................(1)

$S\_{site}=S\_{reduce}+S\_{reuse}+S\_{recycle}+S\_{biochem}+S\_{compost}+S\_{anaerobic}+S\_{biofuel}$ ...(2)

式中：

|  |  |
| --- | --- |
| $m\_{reduce}$ ------------------ | 废弃物减少量，单位为吨（t）； |
| $m\_{reuse}$ -------------------- | 再使用材料的量，单位为吨（t）； |
| $m\_{recycle}$------------------ | 再生利用材料的量，单位为（t）； |
| $m\_{biochem}$ ---------------- | 用于提取生物化学材料的废弃物的量，单位为（t）； |
| $m\_{compost}$ --------------- | 堆肥材料的量，单位为（t）； |
| $m\_{anaerobic}$--------------- | 通过厌氧消化反应进行能量回收的废弃物的量，单位为（t）； |
| $m\_{biofuel}$ ----------------- | 生物燃料材料的量，单位为（t）； |
| $m\_{mandated}$-------------- | 强制要求作为废弃物的量，单位为（t）； |
| $m\_{TWER}$ ------------------- | 经热处理后有能量回收的废弃物的量，单位为（t）； |
| $m\_{thermal W/O}$ ------- | 采用不回收能量工艺进行热处理的废弃物的量，单位为（t）； |
| $m\_{landfill}$ ---------------- | 进行垃圾填埋的废弃物的量，单位为（t）； |
| $M\_{T}$--------------------------- | 废弃物总量，单位为（t）； |
| $S\_{reduce}$------------------- | 废弃物减量的比例，单位为（%）； |
| $S\_{reuse}$--------------------- | 废弃物再使用的比例，单位为（%）； |
| $S\_{recycle}$------------------ | 废弃物再生利用的比例，单位为（%）； |
| $S\_{biochem}$ --------------- | 用于提取生物化学材料的废弃物的比例，单位为（%）； |
| $S\_{compost}$------------------ | 废弃物堆肥的比例，单位为（%）； |
| $S\_{anaerobic}$ ------------- | 废弃物厌氧消化的比例，单位为（%）； |
| $S\_{biofuel}$------------------ | 生物燃料的比例，单位为（%）； |
| $S\_{site}$ ---------------------- | 场所（设施）废弃物中再使用、减量、再生利用、提取生化材料、堆肥、厌氧消化和生物燃料的总比例，单位为（%）。 |

1. **循环指数自评价**

根据申请循环指数评价目标与范围，计算相应评价指数，结果见下表。

|  |
| --- |
| 表1 xx场所（设施）循环指数计算表 |
| 指标 | 重量 | 比例 |
| 废弃物减少 | 　 | 　 |
| 再使用废弃物 | 　 | 　 |
| 再生利用废弃物 | 　 | 　 |
| 提取生化材料的废弃物 | 　 | 　 |
| 堆肥废弃物 | 　 | 　 |
| 厌氧消化废弃物 | 　 | 　 |
| 能量回收废弃物 | 　 | 　 |
| 非能量回收废弃物 | 　 | 　 |
| 填埋废弃物 | 　 | 　 |
| 管制废弃物 | 　 | 　 |
| 总废弃物 | 　 | 　 |
| 计算总废弃物 |  |  |
| 场所（设施）循环指数 |  |  |

**附件1需要提供的材料清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资料名称** | **备注** |
| 一、企业基本情况 |
|  | 法人营业执照 |  |
|  | 企业更名、股权变更等工商登记记录 | 如有 |
|  | 企业简介（所有制性质、经营范围、产能、员工数、分子公司情况等） |  |
|  | 厂区平面图（含占地面积） |  |
|  | 企业组织机构及职责分配情况（明确固体废弃物责任部门） |  |
|  | 生产工艺流程图及工艺流程说明（尽量详细） |  |
|  | 2022年产销总量及主要产品产量表 | 报统计局报表 |
|  | 计量器具台账（含规格型号、精度、安装位置、校核情况等） |  |
|  | 计量器具校准、检定报告 |  |
| **二、循环指数信息** |
|  | 评价边界内原辅材料台账、购销存明细及凭证、采购合同 |  |
|  | 评价边界内固体废弃物台账、出入库台账、处理处置凭证及合同（分类） |  |
|  | 评价边界内2022年废弃物回收台账、来源及相关数据信息证明材料 |  |
|  | 评价边界内2022年废弃物再生利用台账、来源及相关数据信息证明材料 |  |
|  | 评价边界内2022年废弃物堆肥台账及相关数据信息证明材料 |  |
|  | 评价边界内2022年废弃物厌氧消化台账及相关数据信息证明材料 |  |
|  | 评价边界内2022年废弃物用于生物燃料台账及相关数据信息证明材料 |  |
|  | 评价边界内2022年能量回收型废弃物台账及相关数据信息证明材料 |  |
|  | 评价边界内2022年非能量回收型废弃物台账及相关数据信息证明材料 |
|  | 评价边界内2022年填埋废弃物台账及相关数据信息证明材料 |  |
|  | 评价边界内2022年管制废弃物台账、转移联单、合同等 |  |